

EPO-TEK® 383ND

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A slightly longer pot life version of EPO-TEK®353ND designed for high temperature, optical and structural applications inside the semiconductor, hybrid, electronic, fiber optic and medical industries.

Главная Информация		
Характеристики	Высокая термостойкость	
Используется	Электрическое/электронное применение Медицинские/медицинские приложения Оптическое применение	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Жидкость	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Размер частиц	< 20.0	µm
Температура разложения	415	°C
Сила сдвига-> Для детей до 20 кг по самой низкой цене(23 °C)	46.9	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 250	°C
Intermittent	-55 to 350	°C
Модуль хранения	2.54	GPa
Weight Loss on Heating		
200°C	0.28	%
250°C	0.42	%
300°C	0.86	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 100	°C
CLTE-Поток		
-- ²	3.4E-5	cm/cm/°C
-- ³	1.3E-4	cm/cm/°C
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения

Индекс преломления ⁴	1.572	
---------------------------------	-------	--

Коэффициент пропускания (520 to 1660 nm)	> 90.0	%
--	--------	---

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
---------------	----------------------	-------------------

Компоненты термокомплекта

Part A	Mix Ratio by Weight: 10	
--------	-------------------------	--

Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0	
--------	--------------------------	--

Срок годности (23°C)	52	wk
----------------------	----	----

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
--------------------	----------------------	-------------------

Цвет

-- ⁵	Clear/Transparent	
-----------------	-------------------	--

-- ⁶	Yellow	
-----------------	--------	--

Плотность

Part B	0.988	g/cm ³
--------	-------	-------------------

Part A	1.20	g/cm ³
--------	------	-------------------

Вязкость ⁷ (23°C)	3.5 to 6.0	Pa·s
------------------------------	------------	------

Время отверждения (150°C)	1.0	hr
---------------------------	-----	----

Срок службы горшка	480	min
--------------------	-----	-----

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
------------------	----------------------	-------------------

Твердость по суше (Shore D)	88	
-----------------------------	----	--

Lap Shear Strength (23°C)	> 13.8	MPa
---------------------------	--------	-----

Относительная проницаемость (1 kHz)	2.58	
-------------------------------------	------	--

Сопrotивление громкости (23°C)	> 3.0E+13	ohms-cm
--------------------------------	-----------	---------

Коэффициент рассеивания (1 kHz)	8.0E-3	
---------------------------------	--------	--

NOTE

1.	Dynamic Cure 20-200°C/ISO 25 Min; Ramp -10-200°C @ 20°C/Min
2.	Below Tg
3.	Above Tg
4.	589 nm
5.	Part A
6.	Part B
7.	50 rpm

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

